بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مادة ال dermatology
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺

ال primary lesion
ده كان الشكل أول ما المرض ظهر
أول يعني Primary ،، فسميته primary lesion
هو ده الشكل الإبتدائي للمرض ،، ابتدائي يعني Primary
فسميته Primary lesion

بعد كده لو خدت أنا خط بالشكل ده ،، واتحول إلى الشكل ده
أو جت bacterial infection على الشكل ده " اللي هو ال Primary lesion " وحولته إلى الشكل ده
أو هو منه لنفسه اتغير للشكل ده ،، المهم انه اتغير واتحول إلى شكل تاني ،، تاني يعني secondary
اسميه secondary lesion

يبقا عندي كلمتين :

- حاجة اسمها primary
- وحاجة اسمها secondary

أول ما المرض ما يبتدي ويظهر الشكل الإبتدائي ،، بسميه Primary lesion
حصله تغير سواءاً ب bacterial infection ،، أو سواءاً حصل فوقيه كدمات ،، أو سواءاً هو نفسه اتغير ،، نسميه secondary
خلاااااص

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

السؤال أخر السنة ،
هتتسأل إزاي في الشفوي ؟؟
تدخل على الدكتور يقولك : يا ابني أنا هقولك أسماء أمراض كتيرة ، هيقوم راصص عشر أمراض كده ،،، وأنت مطلوب منك كل مرض تقوله إيه ال Primary بتاعها ،
بعدما تخلص ال list دي ،
يقولك : أنا هقولك ال primary lesion ، حوالي عشرة ، وأنت المطلوب منك تقولي أسم المرض بتاعها
مفهومة ؟؟؟

يعني مثلاً يقولك : ال Lupus vulgaris ، تقوله مثلاً ال Primary lesion فيه ال Nodule
يقولك : ال vilitigo تقوله مثلاً patch أو Macule
فاهمني ؟؟؟
يقولك مثلاً : ال acne vulgaris " حب الشباب " ، تقوله comdeo
خلصنا كده ، الأمراض

يقوم جايلك ،،،
يقولك : ال comedo بتاع إيه ؟؟؟
تقوله : ال acne vulgaris

يقولك : ال burrow ؟؟
تقوله : في ال scabies

ده بالنسبة لشكل السؤال بيجي فيها إزاي ؟؟ ومهم جداً مهم جداً ،
كل Primary lesion هنتكلم عليه دلوقتي إن شاء الله
مطلوب منك تعرف إيه في ال Primary lesion ؟؟؟

- تعريفه بالإنجليزي ، التعريف بتاعه ، يعني إيه ال Primary lesion ، تعريفه بالإنجليزي إيه ؟؟؟
- اسم المرض

قولنا في سؤال أخر السنة ،،، هيقولك المرض ، وتقوله اسم ال primary lesion
أو يقولك اسم ال Primary lesion ، وأنت تقوله اسم المرض
خلاااااااااص

يقوم قايلك مثلاً : إيه تعريف ال Macule ؟؟؟
إنت المفروض تقوله إيه تعريف ال Macule

نبدأ أول حاجة نقول ال Primary lesion

ال Primary lesion هنقسمها إلى تلت حاجات ،

- أول حاجة ، مجرد تغير في اللون ، يبقا فيه تغير في اللون ، تغير في لون الجلد
- أول ما حصل ارتفاع فوق مستوى سطح الجلد ، الإرتفاع ده قد يكون ارتفاع ناشف جامد مفيهوش أي سوائل ، وقد يكون ارتفاع فيه سوائل وفيه مية
- وفيه حاجات خواص

يبقا تلت تقسيمات لغاية دلوقتي

أول حاجة التغير في اللون

نتخيل أدي الجلد أهو ،،
مجرد إنه حصل إن لون الجلد اتغير ،، لا هو الجلد علِي فوق بالمنظر ده كده ،، ولا الجلد اتخسف ونزل لتحت بالمنظر ده كده
كل اللي حصل تغير في اللون
خلاااااااص ،، أياً كان اللون ،، أحمر ،، أسود ،، أخضر ،، مليش دعوة
المهم إنه حصل تغير في اللون بس
خلاص ،،، بدون ما يعلى وبدون ما ينزل ،، بدون ما يطلع وبدون ما ينزل لتحت

طب ،،
ده يتشاف ولا يتحس أحسن ؟؟؟
ده يتشاف
يبقا إذاً ،، اللي أنا عايز أقوله : هو حصل change في ال color ،، without إنه يطلع لفوق ،، without إنه ينزل تحت
يعني Not elevated ،، not depressed
ويتشاف أحسن ،، يبقا skin not felt

لو كان التغير ده ،، أي تغير في اللون ،، أنا يهمني حصل بقعة على سطح الجلد ،، لو البقعة دي أقل من نص سم ،، هسميها بقعة Macule
لو كانت كبيرة بالمنظر ده ،، أكتر من نص سم ،، البقعة أصبحت بقعة كبير ،، والبقعة الكبيرة مبنقولش عليها بقعة ،، بنقول عليها بُطشة ،، والبطشة هي Patch

يبقا ده اللي عندنا ،، اللي هو تغير في اللون
- يا إما بقعة صغيرة أقل من نص سم ،، اسمها macule
- يا إما تبقا بقعة كبيرة أو بُطشة أكتر من نص سم ،، نسميها Patch

تاني حاجة لو حصل ارتفاع

لو حصل ارتفاع صلب ،، ناشف ،، جامد فوق مستوى سطح الجلد ،، خلاااص
وكان هذا الإرتفاع ليس فيه أي سوائل ،، لو كان حجمها صغير بالمنظر ده كده ،،، أقل من نص سم ،، هتقول إن دي حباية ،، والحباية بنقول عليها papule
لو كان هضبة بقا بالمنظر ده كده ،، يعني أكتر من نص سم ،،، هضبة على سطح الجلد أهي ،، أكتر من نص سم ،، دي ساعتها نسميها هضبة واسمها plaque

طب ،،
افرض الحباية اللي طالعة دي كده ،،
كان ليها عمق في الجلد ،، داخلة في الجلد ،، ليها extension بالمنظر ده ،، ليها depth بالمنظر ده
هي حباية هتخش الجلد ،، مسكتها لقيت ليها عمق ،، وداخلة في الجلد ،، دي ساعتها أسميها عقدة أو عقيدة nodule
وليهم نفس التعريفات
أقول إيه ؟؟؟
هنا ارتفاع صلب ناشف جامد ،، solid elevation of the skin
- أقل من نص سم ،، Papule

- أكتر من نص سم ،، plaque
- اللي ليه عمق في الجلد ،، Nodule

خلاااااااص ،، كده خلصنا الإرتفاعات كلها

طب ،،
لو الإرتفاع كان فيه سوائل ،، قالك ممكن تطلعلك حويصلة ،، أو فؤفيئة بالمنظر ده فيها مية
وحجمها أقل من نص سم ،،
وممكن تطلعلك بالمنظر ده كبيرة أهي ☺ فقاعة كبيرة أو بالونة كبيرة أهي أكبر من نص سم

يبقا دي فقاعة صغيرة أقل من نص سم
أما دي فقاعة كبيرة أكتر من سم
وكل دي فيها مية ،، سواءاً المية دي كانت exudate ،، transudate ،، blood أي حاجة
المهم إنه ميبقاش صديد ،، ميبقاش صديد
لأن لو فيه فقاعة وفيها صديد هيبقا ليها اسم تاني

لو كان عندي حويصلة أو فؤفيئة مليانة مية هسميها vesicle

كبرت وبقت بالونة ،، فقاعة كبيرة هسميها ،، بالونة bullae

أما لو كان فيها صديد هسميها pustule

يبقا إحنا قولنا لغاية دلوقتي ،،

- اتنين تغير في اللون
- تلاتة ارتفاع صلب ناشفة
- وتلاتة ارتفاع فيها سوائل

تالت حاجة الحاجات الخواص

إيه بقا الحاجات الخواص ؟؟
ال Burrow ،، بتاع ال scabies
أول ما تشوف ال burrow ،، قول إن المرض ده اسمه scabies
لكن ،،،
أنا لو لقيت vesicle ،، ممكن بتاعت eczema ، ممكن بتاعت حاجة تانية
لو أنت لقيت pustule ،، ممكن impetigo ،، ممكن حاجات كتير تعمل Pustule " أنا بعتذر فيه كلام مبسمعوش كويس وأنا بفرغ بس اللي بعديه إن شاء الله ميخلش بمعنى ولا يغير في المحاضرة بإذن الله "
ال Nodule وهكذا ،، أي حاجة زي كده ،، تلاقي فيه أمراض كتيرة بتعملها

لكن ،،
ال burrow مفيش غير ال scabies وبس

لو لقيت المنظر ده ،،
لون أحمر ،، وفيه vesicle في النص كده ،، وحواليها جزء باهت شويتين زي ما حضرتك قولت ال iris ،، دي ال erythema multiform
ال Primary lesion بتاعها اسمه iris ،، لأنه يشبه iris العين

عبارة عن إيه ؟؟
دايرة حمرا ،، وسطها فقاعة مليانة مية " vesicle " وحواليها هالة كده Pale شوية

إيه تاني بردو ؟؟
حباية عادية ،، والرأس بتاعتها سودا ،، دي ال comdeo بتاع حب الشباب
اللي هو ال acne vulgaris

وفيه ال wheal بتاع الأرتيكاريا
ال wheal بيبقا الجلد مرتفع ،، اللون بيبقا أحمر وبيبقا فيه هرش فيه
هو ال wheal بتاع الأرتيكاريا

خدنا أربع حاجات خواص ،،،
يبقا لغاية دلوقتي :

- اتنين تغير في اللون
- تلاتة ارتفاعات صلبة ناشفة
- تلاتة ارتفاعات فيها سوائل
- وأربعة خواص

اتفقنا ؟؟؟

طب ،،
افرض الجلد أهو ،، قالك معدل تكوين ال keratin زادت كتير أوووي أوووي
وعملت keratin كتير على سطح الجلد ،، keratin ،، keratin ،، keratin جامد
لغاية ما ال Keratin ده مسيره هيقع على الجلد في صورة قشرة
القشرة دي بنسميها scales
إيه تعريفها ؟؟
هو عبارة عن انفصال جزئي لأخر طبقة ،، اللي هي ال Horny layer
حصل partial separation لل Horny layer تقع

كل واحدة من دي يا جماعة المفروض نعرف التعريف ،، والمرض بتاعها
ال Primary lesion هو أساس الجلدية ،، لو أنت فاهم الحاجات دي هتمشي في الجلدية إن شاء الله فاهم كل حاجة
كل ما أقول يعني إيه macule يعني إيه nodule تيجي علطول في دماغك الصورة
خلاااااااص

بعد كده ،،
نتكلم على ال secondary lesion
هنتكلم عن ال secondary lesion عن طريق شوية أسئلة ،،
أول سؤال نسأله لنفسينا ،، إيه هو الحاجات اللي في ال primary lesion تنفع بردو أحطها في ال secondary lesion ؟؟؟

يبقا ده أول سؤال تسأله لنفسك ،،
تاني سؤال ،، هسأله لنفسي ،، إيه الفرق ما بين القُرح " اللي هي ال Ulcer " ،، والتأكلات " اللي هي ال erosion " ،، والشقوق " اللي هي ال fissure " ؟؟ ده تاني سؤال هسأله لنفسي

تالت سؤال ،، هسأله لنفسي ،، إيه الفرق ما بين القشرة ،، والقشرة ؟؟؟ القشرة اللي هي ال scales ،، والقشرة اللي هي ال crustation ؟؟؟
نجاوب بقا على الأسئلة دي ،،

أول حاجة ،،
إيه هو اللي ينفع Primary وينفع secondary من اللي إحنا خدناه ؟؟
قالك : بص معايا
الفقاعة اللي جواها Pus ،،، بنسميها Pustule
أنا لسه قايل دلوقتي إنها Primary ،،، قالك : وتنفع secondary

تاني حاجة القشرة ،، ال scales
ال scales دي تنفع Primary وتنفع secondary

حاجتين ينفعوا Primary وينفعوا secondary

طيب ،،
إزاي ال pustule تنفع primary ؟؟؟
مرض أول لما بدأ ،، بدأ إن هو عمل حويصلة فيها صديد زي Bullous impetigo ،، أول ما بدأ عمل حويصلة ،، هتلاقي فيها نقط صفرا على سطح الجلد ،،

قالك : أومال إزاي تبقا secondary ؟؟؟
اصحا معايا ،،
لو أنا عندي الجلد أهو ،، وطلعلي هنا فقاعة مليانة مية ،، افرض ال vesicle دي حصل فيها secondary bacterial infection
والمية دي اتحولت إلى صديد ،،
المية لما تتحول إلى صديد مش هقدر أسميها vesicle ،، هسميها pustule
ساعتها المرض ده هل بدأ ب pustule ؟؟؟ ولا حصل فيها secondary bacterial infection ؟؟؟
حصل فيها secondary bacterial infection ،، واتحولت
يبقا ده كان الشكل التاني ،، يبقا ده secondary lesion مش Primary

يبقا المرض لو بدأ بشكل واتغير بقا شكل تاني ،، يبقا الشكل التاني ده هو ال secondary
وهكذا ،،
نفس الكلام هو هو ،، تكرار بس
لو حباية طالعة على مستوى الجلد أسميها Papule
الحباية دي هي ال Primary lesion ،، المرض بدأ بحباية
افرض دي حصل فيها secondary bacterial infection وحصل necrosis في الوسط هنا ،، وكونت شوية Pus هنا
واتحولت إلى فؤفيئة مليانة pus
ساعتها اسميها pustule
بس دي كان شكل تاني ،، مش شكل أولاني ،، يبقا دي secondary lesion

خلاااااااااااااص
يبقا إحنا عرفنا ،، الprimary lesion لو بدأنا كده ،، يبقا ده ال Primary lesion
لو بدأ بحاجة واتغير ،، بقا شكل تاني ،، يبقا secondary lesion

قالك :
لو المرض كان هو معدل تكوين ال keratin زاد بسرعة جامد ،، ووقع scales
يبقا ده Primary lesion

أومال إزاي يحصل secondary ؟؟
قالك :
مثلاً زي ال scarlet fever ،،
ال scarlet fever أول حاجة الجلد كان لونه أحمر ،، وبعد كده ،، لما الجلد يقشر ،، يبدأ يظهر قشور على سطح الجلد
يبقا لو حصل peeling أو تقشير في ال scarlet fever
أعتبر ال scales دي secondary وليست Primary

يبقا كده ،،
إحنا جاوبنا على أول سؤال ،،
إيه الحاجات اللي تنفع primary و secondary ؟؟؟

تاني سؤال ،،،
إيه الفرق ما بين القُرح " ال Ulcer " ،، والتأكلات " ال erosion " ،، والشقوق " ال fissure " ؟؟؟
عندنا الجلد بيتكون من كام طبقة ؟؟
الجلد الطبقة اللي تحت اسمها dermis ،، والطبقة اللي فوق اسمها epidermis
والإتصال ما بينهم بنسميه dermo-epidermal junction
فيه قاعدة بتقولك :
طول ما ال Lesion فوق ،، يعني موجود لسه في ال epidermis منزلش تحت في ال dermis
مضربش ال dermo-epidermal junction
خلاااااااااااااص ،،
يوم ما يجي يحصل healing ،، هيحصل healing عادي بدون أي scar

لو ال Lesion نزل تحت كده ،، وضرب ال dermis ،، وضرب الإتصال ما بين ال dermis وال epidermis ،، ل dermo-epidermal junction ،، يوم ما يحصل Healing هيحصله scar

تعريف ال ulcer ،،
الجلد وقعت منه جزء

إيه الفرق ما بين ال ulcer ،، وال erosion ؟؟؟
الأتنين مشتركين في حاجة واحدة ،، إني هنا وقعت جزء من الجلد ،، طيرته ،، وهنا وقعت جزء من ال skin طيرته
خلاص ،، يعني الأتنين حصل Loss continuity of the skin
بس الفرق إيه ؟؟

إن ال Ulcer خدت كل التخانة وكل العرض وكل السُمك بتاعت ال epidermis ووصلت تحت لل dermis ، وضرب ال dermo-epidermal junction

يبقا تاني ،
ال Ulcer ، هي وال erosion ، الأتنين فقدت جزء من الجلد ،
فقدت جزء من سطح الجلد ، يعني loss of continuity of the skin
بس ال Ulcer اختلفت في تلت حاجات :

- إن ال Ulcer خدت كل التخانة والسُمك بتاعت ال epidermis
- وصلت تحت لل dermis
- ضربت ال dermo-epidermal junction

فبالتالي يوم ما يحصلها healing ، هيحصل Healing by fibrous tissue ، fibrosis ، fibrosis
وفي الأخر تعملي scar

طب ،
ال erosion ؟؟
ال erosion ، لا ، هو loss of continuity of the skin
بس ، مخدش كل التخانة ، مخدش كل العرض ، مخدش كل السُمك ، منزلش تحت في ال dermis ، مضربش ال dermo-epidermal junction
يوم ما يحصل Healing ، هيحصل إيه ؟؟؟
خلايا من هنا ، أهي ، هتكون خلايا ، خلايا خلايا ،
يحصل re-epithelization تكون normal skin عادي مفيهوش مشكلة
هي دي الفروق ما بين ال Ulcer وال erosion

وإحنا بنقول الفروق ما بين ال ulcer وال erosion زاد لي تعريف تاني ، بردو secondary lesion
اللي هو ال scar

هو ال scar ده عبارة عن إيه ؟؟؟
Fibrous tissue ، عمل إحلال واستبدال للجزء من الجلد اللي وقع

أقولها إزاي بالإنجليزي ؟؟
Fibrous tissue ، عمل replacement لل tissue اللي وقع ،،، ال Lost skin
هو ده تعريف ال scar
وده يعتبر secondary lesion

طب ،
ال fissure ؟؟
ال fissure ، لو أنا جيت ببص كده من فوق بالطيارة على سطح الجلد ،
ال fissure ، أو الشّق ده ، هيبان كده
شّق ده عبارة عن إنه حصل Longitudinal cut ، قطع كده طولي في الجلد
ممكن يوصل لل dermo-epidermal junction
بس مشكلة ال fissure في الوجع ، الألم ، ال Pain

ده بالنسبة للسؤال التاني ،،
الفرق ما بين القُرح ،، والتأكلات ،، والشقوق ؟؟؟
وعَرَفنا أربع تعريفات ،،
تعريف ال Ulcer ،، تعريف ال erosion ،، تعريف ال fissure ،، تعريف ال scar

ندخل بعد كده ،،
على الفرق بين القشرة ال scales ،، والقشرة في ال crustation ؟؟؟
ال scales قولنا إنها عبارة عن إنه حصل في الطبقة الأخيرة من الجلد ،، ال Horny layer
كان فيه keratin كتير ،، انفصل جزء منها ،، ووقع في صورة قشرة ،، سميتها scales
عشان لما نيجي نعرفها ،، هنقول إنه عبارة عن Partial separation لل horny layer

أومال إيه ال crustation دي ؟؟؟
قالك بص معايا ☺
في الرسمة دي كده ،، أنا عندي فقاعة مليانة مية ،، اسميها vesicle
أو دي حويصلة مليانة صديد بسميها pustule
افرض ،، إن الفقاعة دي فرقعت ،، أهي ،،
المية دي هتتكب على سطح الجلد ،، والصديد اللي هنا هيتكب على سطح الجلد
هتتكب على سطح الجلد وبعدين هتنشف ،،
بعد ما تنشف هتعملي قشرة ،، القشرة دي بنسميها crust
الصديد ده بعد ما يتكب على سطح الجلد هينشف ويعملي قشرة نسميها crust

يبقا إيه تعريف ال crustation ؟؟
ال crust دي ما هي إلا dried secretion على الجلد
أو dried exudate على الجلد
سواءاً كان exudate ،، سواءاً كان blood ،، سواءاً كان Pus
ويختلف على حسب السبب
لو كان دم هيكون لونه أحمر أو أحمر مسود ،، لو كان exudate هتلاقي لونه زي العسل مثلاً Honey
لو كان Pus ،، هتلاقي لونه أصفر
ال curst ،، على حسب يعني
خلاااااااااص

كده يعتبر إحنا خلصنا
فاضلنا حاجة بسيطة اللي هو ال lichenification
يقولك : إنه نتيجة الهرش الكتير ،، الهرش الكتير ،، أمراض الهرش لفترة طويلة
مرض مزمن زي ما أخدنا في ال eczema مثلاً ،، يحصلك تحزز

يعني إيه تحزز ؟؟
يعني الجلد ،، التخانة بتاعته بتزيد ،، الجلد بيتخن
وكمان اللون بتاعه بيغمق ،، تلاقي اللون بتاعه حصله Pigmentation واغمق
وكمان العلامات الموجودة على سطح الجلد بتزيد
العلامات أو البصمات الموجودة على سطح الجلد دي بتزيد

هو ده التحزز ،، وده خدناه في ال eczema ،، وخدناها في الأرتيكاريا
لما الإنسان بيهرش لفترات طويلة

تمت بحمد الله الإنتهاء من تفريغ محاضرة ال primary lesion
لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
سلام بقا☺